



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NETO

**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA

**DATA:** 25/08/2022

**ÁREA:** 2611,16

**BDI:** 26,28%

**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022

**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA	R\$ 45.871,73 100,00%	45.871,73 100,00%	-	-	-	-	-	-
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 222.167,05 100,00%	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%
	<b>ETAPA 2 - CONCLUSÃO DA TORRE DE RESERVATÓRIOS</b>								
3	TORRE DE RESERVATÓRIOS - COBERTURA	R\$ 2.176,74 100,00%	2.176,74 100,00%						
4	TORRE DE RESERVATÓRIOS - FORRO	R\$ 1.580,80 100,00%		1.580,80 100,00%					
5	TORRE DE RESERVATÓRIOS - REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS	R\$ 6.356,13 100,00%		6.356,13 100,00%					
6	TORRE DE RESERVATÓRIOS - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 47.826,55 100,00%	9.565,31 20,00%	38.261,24 80,00%					
7	TORRE DE RESERVATÓRIOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 777,68 100,00%	77,77 10,00%	699,91 90,00%					
8	TORRE DE RESERVATÓRIOS - COMPLEMENTOS	R\$ 19.110,16 100,00%	1.911,02 10,00%	17.199,14 90,00%					
	<b>ETAPA 3 - CONCLUSÃO BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA</b>								
9	FUNDAÇÕES	R\$ 16.626,50 100,00%			16.626,50 100,00%				
10	ESTRUTURA	R\$ 210.124,04 100,00%		105.062,02 50,00%	105.062,02 50,00%				
11	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 106.173,18 100,00%			21.234,64 20,00%	84.938,54 80,00%			
12	COBERTURA	R\$ 54.106,94 100,00%				43.285,55 80,00%	10.821,39 20,00%		
13	ESQUADRIAS	R\$ 171.769,83 100,00%					17.176,98 10,00%	42.942,46 25,00%	111.650,39 65,00%
14	FORRO	R\$ 49.276,80 100,00%			2.463,84 5,00%	34.493,76 70,00%	12.319,20 25,00%		

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NET  
**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA  
**DATA:** 25/08/2022  
**ÁREA:** 2611,16  
**BDI:** 26,28%  
**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022  
**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%	14.818,54 6,67%	14.796,33 6,66%	14.796,33 6,66%	14.796,33 6,66%	14.796,33 6,66%	14.796,33 6,66%
	<b>ETAPA 2 - CONCLUSÃO DA TORRE DE RESERVATÓRIOS</b>								
3	TORRE DE RESERVATÓRIOS - COBERTURA								
4	TORRE DE RESERVATÓRIOS - FORRO								
5	TORRE DE RESERVATÓRIOS - REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS								
6	TORRE DE RESERVATÓRIOS - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
7	TORRE DE RESERVATÓRIOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8	TORRE DE RESERVATÓRIOS - COMPLEMENTOS								
	<b>ETAPA 3 - CONCLUSÃO BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA</b>								
9	FUNDAÇÕES								
10	ESTRUTURA								
11	PAREDES E PAINÉIS								
12	COBERTURA								
13	ESQUADRIAS								
14	FORRO								



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NETO

**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA

**DATA:** 25/08/2022

**ÁREA:** 2611,16

**BDI:** 26,28%

**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022

**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
15	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS	R\$ 258.823,40				25.882,34	90.588,19	116.470,53	25.882,34
		100,00%				10,00%	35,00%	45,00%	10,00%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 85.487,31				25.646,19	51.292,39	8.548,73	
		100,00%				30,00%	60,00%	10,00%	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 67.598,74					10.139,81	10.139,81	47.319,12
		100,00%					15,00%	15,00%	70,00%
18	COMPLEMENTOS GUARDA CORPO, CORRIMÃO E COIFA	R\$ 44.019,38							44.019,38
		100,00%							100,00%
19	CLIMATIZAÇÃO COZINHA/REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	R\$ 40.463,84					4.046,38		36.417,46
		100,00%					10,00%		90,00%
<b>ETAPA 4 - CONCLUSÃO BLOCO DA RAMPA E SANITÁRIOS</b>									
20	FUNDAÇÕES	R\$ 12.208,13					12.208,13		
		100,00%					100,00%		
21	ESTRUTURA	R\$ 181.882,56				90.941,28	90.941,28		
		100,00%				50,00%	50,00%		
22	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 60.316,79					12.063,36	48.253,43	
		100,00%					20,00%	80,00%	
23	COBERTURA	R\$ 37.738,69						30.190,95	7.547,74
		100,00%						80,00%	20,00%
24	ESQUADRIAS	R\$ 50.615,76							5.061,58
		100,00%							10,00%
25	FORRO	R\$ 18.553,92					927,70	17.626,22	
		100,00%					5,00%	95,00%	
26	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS	R\$ 107.950,85						10.795,09	37.782,80
		100,00%						10,00%	35,00%
27	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 52.523,49						15.757,05	31.514,09
		100,00%						30,00%	60,00%
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.319,97							3.648,00
		100,00%							15,00%
29	COMPLEMENTOS - GUARDA CORPO / CORRIMÃO	R\$ 75.788,52							
		100,00%							



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NET

**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA

**DATA:** 25/08/2022

**ÁREA:** 2611,16

**BDI:** 26,28%

**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022

**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
15	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS								
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
18	COMPLEMENTOS GUARDA CORPO, CORRIMÃO E COIFA								
19	CLIMATIZAÇÃO COZINHA/REFEITÓRIO E SALAS DE AULA								
	<b>ETAPA 4 - CONCLUSÃO BLOCO DA RAMP A E SANITÁRIOS</b>								
20	FUNDAÇÕES								
21	ESTRUTURA								
22	PAREDES E PAINÉIS								
23	COBERTURA								
24	ESQUADRIAS	12.653,94 25,00%	32.900,24 65,00%						
25	FORRO								
26	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS	48.577,88 45,00%	10.795,09 10,00%						
27	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.252,35 10,00%							
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.648,00 15,00%	17.023,98 70,00%						
29	COMPLEMENTOS - GUARDA CORPO / CORRIMÃO		75.788,52 100,00%						



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NETO

**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA

**DATA:** 25/08/2022

**ÁREA:** 2611,16

**BDI:** 26,28%

**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022

**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
<b>ETAPA 5 - CONCLUSÃO BLOCO BIBLIOTECA E SALAS DE AULA</b>									
30	FUNDAÇÕES	R\$ 11.366,48 100,00%							11.366,48 100,00%
31	ESTRUTURA	R\$ 408.202,22 100,00%						204.101,11 50,00%	204.101,11 50,00%
32	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 79.854,09 100,00%							15.970,82 20,00%
33	COBERTURA	R\$ 45.483,58 100,00%							
34	ESQUADRIAS	R\$ 151.989,07 100,00%							
35	FORRO	R\$ 42.140,16 100,00%							2.107,01 5,00%
36	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS	R\$ 228.515,73 100,00%							
37	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 525,73 100,00%							
38	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.096,63 100,00%							
39	COMPLEMENTOS - GUARDA CORPO / CORRIMÃO	R\$ 15.629,39 100,00%							
40	CLIMATIZAÇÃO - BIBLIOTECA E SALAS DE AULA	R\$ 112.880,48 100,00%							
<b>ETAPA 6 - CONSTRUÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO</b>									
41	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E ISOLAMENTOS	R\$ 8.646,91 100,00%							8.646,91 100,00%
42	ACESSO À ESCOLA - TRABALHOS EM TERRA E FUNDAÇÕES	R\$ 165.879,60 100,00%							116.115,72 70,00%
43	ACESSO À ESCOLA - ESTRUTURA	R\$ 331.423,78 100,00%							
44	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 68.285,35 100,00%							



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NET  
**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA  
**DATA:** 25/08/2022  
**ÁREA:** 2611,16  
**BDI:** 26,28%  
**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022  
**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
	<b>ETAPA 5 - CONCLUSÃO BLOCO BIBLIOTECA E SALAS DE AULA</b>								
30	FUNDAÇÕES								
31	ESTRUTURA								
32	PAREDES E PAINÉIS	63.883,27 80,00%							
33	COBERTURA	36.386,86 80,00%	9.096,72 20,00%						
34	ESQUADRIAS		15.198,91 10,00%	37.997,27 25,00%	98.792,90 65,00%				
35	FORRO	40.033,15 95,00%							
36	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS	22.851,57 10,00%	79.980,51 35,00%	102.832,08 45,00%	22.851,57 10,00%				
37	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			525,73 100,00%					
38	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		7.364,49 15,00%	7.364,49 15,00%	34.367,64 70,00%				
39	COMPLEMENTOS - GUARDA CORPO / CORRIMÃO				15.629,39 100,00%				
40	CLIMATIZAÇÃO - BIBLIOTECA E SALAS DE AULA		11.288,05 10,00%		101.592,43 90,00%				
	<b>ETAPA 6 - CONSTRUÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO</b>								
41	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E ISOLAMENTOS								
42	ACESSO À ESCOLA - TRABALHOS EM TERRA E FUNDAÇÕES	49.763,88 30,00%							
43	ACESSO À ESCOLA - ESTRUTURA	66.284,76 20,00%	265.139,02 80,00%						
44	PAREDES E PAINÉIS			34.142,68 50,00%	34.142,68 50,00%				



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NETO

**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA

**DATA:** 25/08/2022

**ÁREA:** 2611,16

**BDI:** 26,28%

**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022

**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
45	COBERTURA	R\$ 41.927,20 100,00%							
46	ESQUADRIAS	R\$ 143.951,48 100,00%							
47	FORRO	R\$ 31.602,99 100,00%							
48	ACESSO À ESCOLA - REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS	R\$ 166.004,97 100,00%							
49	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.696,97 100,00%							
50	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.320,73 100,00%							
51	COMPLEMENTOS GUARDA CORPO, CORRIMÃO E BALCÃO	R\$ 17.155,75 100,00%							
52	CLIMATIZAÇÃO - BLOCO ADMINISTRATIVO	R\$ 71.358,74 100,00%							
<b>ETAPA 7 QUADRA ESPORTIVA</b>									
53	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 16.127,00 100,00%							
54	QUADRA ESPORTIVA E ACESSO QUADRA - TRABALHOS EM TERRA	R\$ 167.762,50 100,00%							
55	QUADRA ESPORTIVA E ACESSO QUADRA - ESTRUTURA	R\$ 355.162,63 100,00%							
56	QUADRA ESPORTIVA - PAREDES E PAINÉIS	R\$ 62.385,92 100,00%							
57	QUADRA ESPORTIVA E ACESSO QUADRA - COBERTURA	R\$ 239.298,16 100,00%							
58	QUADRA ESPORTIVA - ESQUADRIAS	R\$ 11.607,66 100,00%							
59	QUADRA ESPORTIVA - REVESTIMENTOS DE PISOS	R\$ 25.364,76 100,00%							
60	QUADRA ESPORTIVA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.341,07 100,00%							
<b>ETAPA 8 IMPLANTAÇÃO - CENTRAL GLP, FECHAMENTOS, MUROS, PORTÕES</b>									



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NET  
**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA  
**DATA:** 25/08/2022  
**ÁREA:** 2611,16  
**BDI:** 26,28%  
**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022  
**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
45	COBERTURA			33.541,76 80,00%	8.385,44 20,00%				
46	ESQUADRIAS				14.395,15 10,00%	35.987,87 25,00%	93.568,46 65,00%		
47	FORRO	1.580,15 5,00%	30.022,84 95,00%						
48	ACESSO À ESCOLA - REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS			16.600,50 10,00%	58.101,74 35,00%	74.702,24 45,00%	16.600,50 10,00%		
49	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			3.809,09 30,00%	7.618,18 60,00%	1.269,70 10,00%			
50	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.298,11 15,00%	8.298,11 15,00%	38.724,51 70,00%		
51	COMPLEMENTOS GUARDA CORPO, CORRIMÃO E BALCÃO						17.155,75 100,00%		
52	CLIMATIZAÇÃO - BLOCO ADMINISTRATIVO				7.135,87 10,00%		64.222,87 90,00%		
<b>ETAPA 7 QUADRA ESPORTIVA</b>									
53	SERVIÇOS INICIAIS				16.127,00 100,00%				
54	QUADRA ESPORTIVA E ACESSO QUADRA - TRABALHOS EM TERRA				167.762,50 100,00%				
55	QUADRA ESPORTIVA E ACESSO QUADRA - ESTRUTURA				106.548,79 30,00%	248.613,84 70,00%			
56	QUADRA ESPORTIVA - PAREDES E PAINÉIS					18.715,78 30,00%	43.670,14 70,00%		
57	QUADRA ESPORTIVA E ACESSO QUADRA - COBERTURA						239.298,16 100,00%		
58	QUADRA ESPORTIVA - ESQUADRIAS							11.607,66 100,00%	
59	QUADRA ESPORTIVA - REVESTIMENTOS DE PISOS						12.682,38 50,00%	12.682,38 50,00%	
60	QUADRA ESPORTIVA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.468,21 20,00%	6.702,32 30,00%	11.170,54 50,00%	
<b>ETAPA 8 IMPLANTAÇÃO - CENTRAL GLP, FECHAMENTOS, MUROS, PORTÕES</b>									





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NETO

**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA

**DATA:** 25/08/2022

**ÁREA:** 2611,16

**BDI:** 26,28%

**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022

**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
61	MURO DE BLOCO DE CONCRETO	R\$ 96.160,70							
		100,00%							
62	TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC	R\$ 33.510,49							
		100,00%							
63	GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	R\$ 131.217,87							
		100,00%							
64	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 55.562,78							
		100,00%							
65	IMPLANTAÇÃO - TELAS, PORTOES, GUARDA CORPO E ACESSÓRIOS	R\$ 79.421,64							
		100,00%							
66	IMPLANTAÇÃO - REVESTIMENTOS E PISOS EXTERNOS	R\$ 231.281,09							
		100,00%							
67	IMPLANTAÇÃO CENTRAL DE GÁS - GLP	R\$ 9.543,93							
		100,00%							
68	IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 165.606,58			16.560,66				
		100,00%			10,00%				
69	IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 138.192,20							
		100,00%							
70	IMPLANTAÇÃO - SPDA	R\$ 97.982,86			19.596,57				
		100,00%			20,00%				
71	IMPLANTAÇÃO - PPCI	R\$ 71.407,71			3.570,39				
		100,00%			5,00%				
72	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.755,35			437,77				
		100,00%			5,00%				
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 6.350.866,41</b>	<b>R\$ 74.421,11</b>	<b>R\$ 183.977,79</b>	<b>R\$ 200.370,92</b>	<b>R\$ 320.006,21</b>	<b>R\$ 327.343,35</b>	<b>R\$ 519.643,92</b>	<b>R\$ 723.969,47</b>
		<b>R\$ 6.350.866,41</b>	<b>1,17%</b>	<b>2,90%</b>	<b>3,16%</b>	<b>5,04%</b>	<b>5,15%</b>	<b>8,18%</b>	<b>11,40%</b>

  
EDILSON RENI PINZON  
Matrícula 6250-2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
GABINETE DO PREFEITO  
Escritório de Projetos

**CRONOGRAMA**

**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA EMEF GENERAL NET  
**END.:** RUA JOSÉ DANILO MENEZES, 150 - BAIRRO OLARIA  
**DATA:** 25/08/2022  
**ÁREA:** 2611,16  
**BDI:** 26,28%  
**BASE:** SINAPI Desonerado JULHO/2022  
**PRAZO:** 450

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
61	MURO DE BLOCO DE CONCRETO			19.232,14 20,00%	19.232,14 20,00%	57.696,42 60,00%			
62	TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC		33.510,49 100,00%						
63	GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					39.365,36 30,00%	39.365,36 30,00%	26.243,57 20,00%	26.243,57 20,00%
64	MURO DE CONTENÇÃO							11.112,56 20,00%	44.450,22 80,00%
65	IMPLANTAÇÃO - TELAS, PORTOES, GUARDA CORPO E ACESSÓRIOS			79.421,64 100,00%					
66	IMPLANTAÇÃO - REVESTIMENTOS E PISOS EXTERNOS			115.640,55 50,00%	115.640,55 50,00%				
67	IMPLANTAÇÃO CENTRAL DE GÁS - GLP	9.543,93 100,00%							
68	IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	33.121,32 20,00%		33.121,32 20,00%		33.121,32 20,00%		49.681,97 30,00%	
69	IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.457,66 30,00%	96.734,54 70,00%						
70	IMPLANTAÇÃO - SPDA	19.596,57 20,00%		19.596,57 20,00%		19.596,57 20,00%		19.596,57 20,00%	
71	IMPLANTAÇÃO - PPCI	17.851,93 25,00%		17.851,93 25,00%		17.851,93 25,00%		14.281,54 20,00%	
72	SERVIÇOS FINAIS	2.188,84 25,00%		2.188,84 25,00%		2.188,84 25,00%		1.751,07 20,00%	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 489.494,60</b> <b>7,71%</b>	<b>R\$ 699.661,94</b> <b>11,02%</b>	<b>R\$ 538.685,11</b> <b>8,48%</b>	<b>R\$ 851.418,40</b> <b>13,41%</b>	<b>R\$ 576.672,50</b> <b>9,08%</b>	<b>R\$ 586.786,78</b> <b>9,24%</b>	<b>R\$ 172.924,19</b> <b>2,72%</b>	<b>R\$ 85.490,12</b> <b>1,35%</b>